Concentrador USB 2.0 de alta velocidad
PH150 - Manual del usuario

❖ Introducción

Gracias por adquirir el concentrador USB 2.0 de alta velocidad Apacer. El concentrador contiene cuatros puertos USB de descarga que le permitirán agregar más periféricos USB a su PC. Además, el dispositivo PH150 es 100% compatible con la especificación USB 2.0 y también ofrece compatibilidad con versiones anteriores, lo que significa que admitirá cualquier dispositivo USB de que disponga.

Gracias a su diseño giratorio, el dispositivo PH150 permitirá a los usuarios conectar fácilmente varios periféricos de alto rendimiento o dispositivos grandes, como cámaras de vídeo de alta resolución y escáneres, impresoras y dispositivos de almacenamiento USB 2.0 de nueva generación, entre otros.

❖ Características

- Interfaz de alta velocidad USB 2.0, que admite velocidades de transferencia de datos de hasta 480 Mbps
- Totalmente compatible con la norma USB 1.1
- Admite los modos de alimentación por bus y de autoalimentación
- Detección automática de conexión y velocidad
- Detección y protección contra sobrecargas de la red eléctrica
- Dos puertos giratorios para facilitar la conexión con más dispositivos USB y de gran tamaño
- Funcionalidad Plug-and-play (Conectar y listo), permitiendo la conexión en caliente de dispositivos USB

❖ Requisitos del sistema

- Procesador Pentium o superior
- Interfaz USB: un puerto USB disponible (se necesita un equipo compatible con la norma USB 2.0 para utilizar el modo de alta velocidad)
- Sistemas operativos compatibles: Windows 98SE/ME/2000/XP, MAC OS 8.6 y posterior, Linux Kernel 2.4.0 y posterior (excepto MAC OS X; los dispositivos con otros sistemas operativos MAC solamente funcionarán con velocidades comprendidas entre 1,2 y 12 Mbps)

❖ Contenido del paquete

- Concentrador USB de 4 puertos de alta velocidad PH150
- Prolongador USB
- Manual del usuario

❖ Aviso sobre la instalación

- Windows detectará el dispositivo PH150 e instalará el controlador necesario automáticamente. No conecte ningún dispositivo USB al concentrador antes de que finalice la instalación automática.
- Si conecta el dispositivo PH150 a un equipo con controlador USB 1.1, el ancho de banda USB 1.1 máximo de 12 Mbps será compartido entre los cuatro puertos.
- El concentrador se puede utilizar sin el adaptador de alimentación opcional con la mayoría de los dispositivos USB.

❖ Especificaciones

Interfaz USB	USB 2.0 de alta velocidad
Puertos ampliados	4 de descarga (dos puertos son giratorios)
Fuente de alimentación	Modo alimentado por bus Modo de autoalimentación (500 mA máx.)
Compatibilidad	Compatible con ACPI, OHCI y EHCI
Sistema operativo	Windows 98SE/ME/2K/XP MAC OS 8.6 y posterior Linux Kernel 2.4.0 y posterior
Certificación	CE, FCC, BSMI, RoHS